

半导体燃料电池

简介

一种半导体燃料电池，包括一个密封的、带有可控制的燃料补充口的容器，其内装入特殊载体及电热膜，容器顶部具有蜂窝状陶瓷，容器上端连接着一个反应室，反应室具有进气口和排气口，反应室顶盖外壁紧贴有一个半导体温差发电器件，半导体温差发电器件的与反应室顶盖远离端安有散热器，且在半导体温差发电器件两端分别连接导线。以及由所述所述的燃料电池的输出端接入一个逆变模块，再配合适当的控制器而组成的半导体燃料发电机。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/2992.html>